

# **Построение внутренней электронно-библиотечной системы ВУЗа.**

## Компания АЛЕЕ СОФТВЕР сегодня:

- Богатый опыт работы в сфере информационных технологий. Год основания 1997 г.
- Большое количество крупных реализованных проектов по созданию электронных библиотек и архивов.
- Эксклюзивный поставщик книжных сканеров ATIZ для сканирования книг форматов от А5 до А1, в том числе редких книг.
- Члены Российской ассоциации электронных библиотек

## Появление термина ЭБС

ЭБС — электронно-библиотечная система.

- Искусственность термина;
- Размытость определения;
- Жесткие требования к определению;
- Отсутствие аналогов в мире.

## Определение ЭБС

- это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

## Определение ЭБС от DELOS

**Цифровая (электронная) библиотечная система** (Digital Library System, DLS) - информационная система, основанная на заданной архитектуре и предоставляющая пользователю всю функциональность, определяемую задачами данной электронной библиотеки. Пользователи взаимодействуют с электронной библиотекой через соответствующую информационную систему.

## Постановления и директивы

- Приказ РосОбрНадзора от 25.04.2008 № 885;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 03.10.2009 г. N 323;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 07.06.2010 № 588;
- Поручение Президента Российской Федерации от 31 октября 2009г. № Пр-2920: письмо Федерального агентства по образованию (Рособразования) от 24 декабря 2009г. № 2602/12-16;
- ФГОС ВПО.

## Стандарты ФГОС ВПО

**Все** стандарты ФГОС ВПО нового поколения имеют п. 7.17 которым предусматривают, что:

«Каждый обучающийся должен быть обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы».

## Требования к ЭБС

- 1) Обеспечение доступом к ЭБС каждого обучающегося
- 2) Учебные и учебно-методические издания по основным изучаемым дисциплинам.
- 3) Основания использования изданий в составе ЭБС — договора с правообладателями.
- 4) Учебная литература, изданная за последние 10 лет; литература по дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла — за последние 5 лет
- 5) Одновременный индивидуальный доступ ко всей ЭБС не менее чем для 25% обучающихся.
- 6) Одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для 25% обучающихся.
- 7) Доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.



## Регистрационные требования к ЭБС

- 1) Наличие свидетельства о регистрации электронного СМИ в установленном порядке.
- 2) Наличие свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС программы для ЭВМ или договора с правообладателем.
- 3) Наличие свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС базы данных материалов (контента) ЭБС или договора с правообладателем.

## Предложения рынка

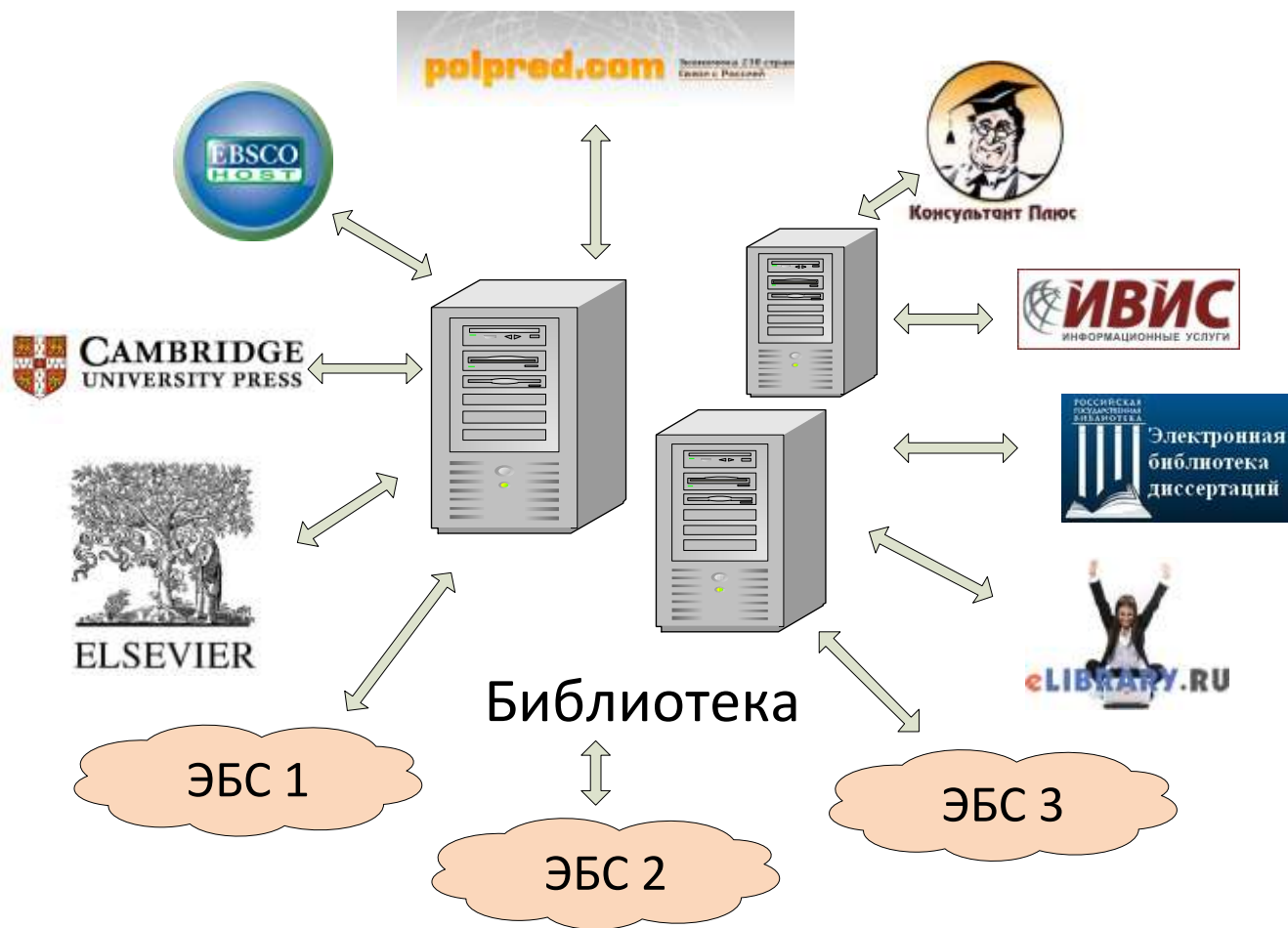
### Коммерческие компании:

независимые агрегаторы, издательские группы.

Каждая компания предоставляет доступ к электронным изданиям на своем сайте или в собственной оболочке.

Доступ осуществляется на основе подписок с абонентской платой. Это **внешние** электронно-библиотечные системы.

# Предложения рынка



## Неудобства внешних ЭБС

- Временный доступ.
- Постоянные денежные вливания.
- Много разных систем для доступа к электронным документам.
- Неполнота контента.
- Невозможность использования внутривузовских изданий.

## Где же золотая середина?

Возможные варианты обеспечения доступа к ЭБС:

- Подписка к внешней ЭБС;
- Войти в состав межвузовской корпоративной ЭБС;
- Создание собственной ЭБС на основе электронной библиотеки ВУЗа.

# Ситуация в ВУЗах

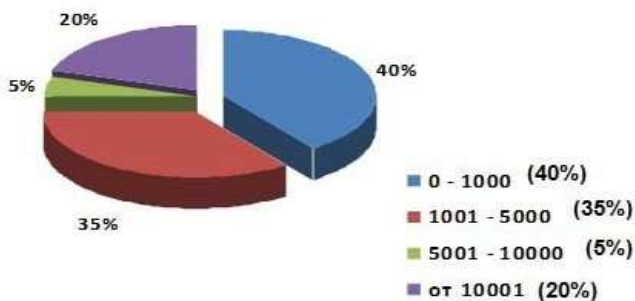
## Собственные электронно-библиотечные ресурсы ВУЗов (март 2010 года)

Статистика по 343 ВУЗам из прямого подчинения по федеральным округам

Дальневосточный федеральный округ	20	СНГ	4
Приволжский федеральный округ	64	Уральский федеральный округ	24
Северо-Западный федеральный округ	41	Центральный федеральный округ	105
Сибирский федеральный округ	47	Южный федеральный округ	38

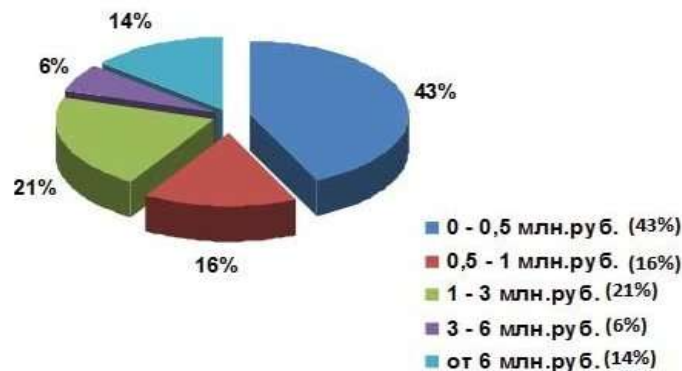
Отсутствует ЭБ в 10 ВУЗах (3%)

Распределение количества ЭПД в ВУЗах



- Всего в библиотеках данных ВУЗов содержится порядка **1,4 млн.** электронных документов.
- В среднем ВУЗовская библиотека содержит **4,2 тысячи** ЭПД.

Финансирование создания ЭБС



- Всего на создание электронных библиотек ВУЗами затрачено порядка **1,14 млрд. руб.**
- В среднем ВУЗовская библиотека затратила **3,3 млн. руб.** на создание электронной библиотеки.

## Ситуация в ВУЗах

Оцифрованное в ВУЗе называется пиратским:

«Значительная часть «нелегальных» библиотек в России сегодня создается и поддерживается образовательными заведениями и учреждениями культуры, при этом оцифровка книг и их размещение в сети нередко осуществляется государственными библиотеками, ВУЗами и иными государственными организациями на бюджетные средства.»

*Книжный рынок России. Состояние, тенденции и перспективы развития. 2009 год:  
Отраслевой аналитический доклад / Под общ. ред. В. В. Григорьева. – М.:  
Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям, 2010. - С.77*

## Требования к ЭБС

- 1) Обеспечение доступом к ЭБС каждого обучающегося
- 2) Учебные и учебно-методические издания по основным изучаемым дисциплинам
- 3) Основания использования изданий в составе ЭБС — договора с правообладателями
- 4) Учебная литература, изданная за последние 10 лет; литература по дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла — за последние 5 лет
- 5) Одновременный индивидуальный доступ ко всей ЭБС не менее чем для 25% обучающихся
- 6) Одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для 25% обучающихся
- 7) Доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет



## Требования к ЭБС

- 1) Обеспечение доступом к ЭБС каждого обучающегося
- 2) Учебные и учебно-методические издания по основным изучаемым дисциплинам
- 3) Основания использования изданий в составе ЭБС — договора с правообладателями
- 4) Учебная литература, изданная за последние 10 лет; литература по дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла — за последние 5 лет
- 5) Одновременный индивидуальный доступ ко всей ЭБС не менее чем для 25% обучающихся
- 6) Одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для 25% обучающихся
- 7) Доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет

## Контент вузовской ЭБС

**Внутренний** — труды преподавателей ВУЗа.

- Надлежащее оформление — заключение договоров.
- Правильная политика ВУЗа в отношении интеллектуальной собственности.

**Внешний** — купленный у внешних поставщиков.

- Лицензионные соглашения о поставке.

## Регистрационные требования к ЭБС

- 1) Наличие свидетельства о регистрации электронного СМИ в установленном порядке.
- 2) Наличие свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС программы для ЭВМ или договора с правообладателем.
- 3) Наличие свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС базы данных материалов (контента) ЭБС или договора с правообладателем.

## На выходе ВУЗ получает

- Зарегистрированная по всем требованиям электронно-библиотечная система.
- Приведены в порядок все собственные электронные ресурсы.
- Возможность развития.
- Свои издания можно продавать, распространять.
- Дополнительная реклама ВУЗу.

## Условия предоставления продукции

1. В виде печатных экземпляров;
2. В виде отдельных pdf-файлов;
3. В виде подписки;
4. В виде сетевой лицензии.

**Всегда на основании лицензионного соглашения!**

## Сетевые лицензии

1. На индивидуальный набор изданий, на сборники (или подборки), блоки.
2. Единоразовый платеж.
3. На компанию/местоположение (неограниченное количество пользователей компании) или на одновременное количество пользователей.
4. На неограниченный срок.
5. На CD/DVD/FTP с возможностью размещения в своей системе и локальной работы.
6. Форматы открытые.
7. Предоставляется на основании подписанного лицензионного соглашения.

## Комплексные услуги по созданию внутренних ЭБС

- Поставка программного обеспечения Biblio STOR-M;
- Услуги по регистрации;
- Помощь в урегулировании отношений с собственными авторами;
- Консультации в области электронных библиотек.

**ВОПРОСЫ?**



# СПАСИБО!

Мельников Никита Евгеньевич

Наши координаты:

e-mail: [nmelnikov@alee.ru](mailto:nmelnikov@alee.ru)

Тел. (812) 438-1688

Тел. (495) 223-4676

[www.stor-m.ru](http://www.stor-m.ru)

[www.elibconsult.ru](http://www.elibconsult.ru)

[www.scandocs.ru](http://www.scandocs.ru)

[www.atiz.ru](http://www.atiz.ru)

